**一、**国家标准

| **序号** | **国家标准编号** | **国 家 标 准 名 称** | **代替标准号** | **实施日期** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | GB/T 229-2020 | 金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 | GB/T 229-2007 | 2021-04-01 |
| 2 | GB/T 1531-2020 | 铜及铜合金毛细管 | GB/T 1531-2009 | 2021-08-01 |
| 3 | GB/T 2072-2020 | 镍及镍合金带、箔材 | GB/T 2072-2007 | 2021-08-01 |
| 4 | GB/T 2589-2020 | 综合能耗计算通则 | GB/T 2589-2008 | 2021-04-01 |
| 5 | GB/T 2969-2020 | 氧化钐 | GB/T 2969-2008 | 2021-08-01 |
| 6 | GB/T 3082-2020 | 铠装电缆用热镀锌及锌铝合金镀层低碳钢丝 | GB/T 3082-2008 | 2021-04-01 |
| 7 | GB/T 3131-2020 | 锡铅钎料 | GB/T 3131-2001 | 2021-08-01 |
| 8 | GB/T 4423-2020 | 铜及铜合金拉制棒 | GB/T 4423-2007 | 2021-08-01 |
| 9 | GB/T 5230-2020 | 印制板用电解铜箔 | GB/T 5230-1995 | 2021-08-01 |
| 10 | GB/T 5620-2020 | 道路车辆 汽车和挂车制动名词术语及其定义 | GB/T 5620-2002 | 2021-04-01 |
| 11 | GB/T 5915-2020 | 仔猪、生长育肥猪配合饲料 | GB/T 5915-2008 | 2021-04-01 |
| 12 | GB/T 5916-2020 | 产蛋鸡和肉鸡配合饲料 | GB/T 5916-2008 | 2021-04-01 |
| 13 | GB/T 8151.22-2020 | 锌精矿化学分析方法 第22部分：锌、铜、铅、铁、铝、钙和镁含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法 |  | 2021-08-01 |
| 14 | GB/T 8151.23-2020 | 锌精矿化学分析方法 第23部分：汞含量的测定 固体进样直接法 |  | 2021-08-01 |
| 15 | GB/T 8760-2020 | 砷化镓单晶位错密度的测试方法 | GB/T 8760-2006 | 2021-08-01 |
| 16 | GB/T 9125.1-2020 | 钢制管法兰连接用紧固件 第1部分：PN系列 | GB/T 9125-2010[部分代替] | 2021-04-01 |
| 17 | GB/T 9774-2020 | 水泥包装袋 | GB/T 9774-2010 | 2022-04-01 |
| 18 | GB/T 10573-2020 | 有色金属细丝拉伸试验方法 | GB/T 10573-1989 | 2021-08-01 |
| 19 | GB/T 11060.8-2020 | 天然气 含硫化合物的测定 第8部分：用紫外荧光光度法测定总硫含量 | GB/T 11060.8-2012 | 2021-04-01 |
| 20 | GB/T 11062-2020 | 天然气 发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 | GB/T 11062-2014 | 2021-04-01 |
| 21 | GB/T 11094-2020 | 水平法砷化镓单晶及切割片 | GB/T 11094-2007 | 2021-08-01 |
| 22 | GB/T 11968-2020 | 蒸压加气混凝土砌块 | GB/T 11968-2006 | 2021-08-01 |
| 23 | GB/T 11969-2020 | 蒸压加气混凝土性能试验方法 | GB/T 11969-2008 | 2021-08-01 |
| 24 | GB/T 12130-2020 | 氧舱 | GB/T 12130-2005,  GB/T 19284-2003 | 2021-04-01 |
| 25 | GB/T 12542-2020 | 汽车热平衡能力道路试验方法 | GB/T 12542-2009 | 2021-04-01 |
| 26 | GB/T 13587-2020 | 铜及铜合金废料 | GB/T 13587-2006 | 2021-08-01 |
| 27 | GB/T 13610-2020 | 天然气的组成分析 气相色谱法 | GB/T 13610-2014 | 2021-04-01 |
| 28 | GB/T 14048.2-2020 | 低压开关设备和控制设备 第2部分：断路器 | GB/T 14048.2-2008 | 2021-04-01 |
| 29 | GB/T 14048.4-2020 | 低压开关设备和控制设备 第4-1部分：接触器和电动机起动器 机电式接触器和电动机起动器（含电动机保护器） | GB/T 14048.4-2010 | 2021-04-01 |
| 30 | GB/T 14090-2020 | 海上油气开发工程术语 | GB/T 14090-2008 | 2021-04-01 |
| 31 | GB/T 15144-2020 | 管形荧光灯用交流和/或直流电子控制装置 性能要求 | GB/T 15144-2009 | 2021-04-01 |
| 32 | GB/T 15675-2020 | 连续电镀锌、锌镍合金镀层钢板及钢带 | GB/T 15675-2008 | 2021-04-01 |
| 33 | GB/T 15762-2020 | 蒸压加气混凝土板 | GB/T 15762-2008 | 2021-08-01 |
| 34 | GB/T 19206-2020 | 天然气用有机硫化合物加臭剂的要求和测试方法 | GB/T 19206-2003 | 2021-04-01 |
| 35 | GB/T 20050-2020 | 大型游乐设施检验检测 通用要求 | GB/T 20050-2006 | 2021-04-01 |
| 36 | GB/T 20283-2020 | 信息安全技术 保护轮廓和安全目标的产生指南 | GB/Z 20283-2006 | 2021-04-01 |
| 37 | GB/T 20818.12-2020 | 工业过程测量和控制 过程设备目录中的数据结构和元素 第12部分：流量测量设备电子数据交换用属性列表（LOPs） |  | 2021-04-01 |
| 38 | GB/T 20818.21-2020 | 工业过程测量和控制 过程设备目录中的数据结构和元素 第21部分：自动阀电子数据交换用属性列表(LOP) 通用结构 |  | 2021-04-01 |
| 39 | GB/T 20928-2020 | 无缝内螺纹铜管 | GB/T 20928-2007 | 2021-08-01 |
| 40 | GB/T 20975.6-2020 | 铝及铝合金化学分析方法 第6部分：镉含量的测定 | GB/T 20975.6-2008 | 2021-08-01 |
| 41 | GB/T 20975.17-2020 | 铝及铝合金化学分析方法 第17部分：锶含量的测定 | GB/T 20975.17-2008 | 2021-08-01 |
| 42 | GB/T 20975.21-2020 | 铝及铝合金化学分析方法 第21部分：钙含量的测定 | GB/T 20975.21-2008 | 2021-08-01 |
| 43 | GB/T 21087-2020 | 热回收新风机组 | GB/T 21087-2007 | 2021-08-01 |
| 44 | GB/T 22869-2020 | 冷轧金属板衬纸 | GB/T 22869-2008 | 2021-04-01 |
| 45 | GB/T 23004-2020 | 信息化和工业化融合生态系统参考架构 |  | 2021-04-01 |
| 46 | GB/T 23005-2020 | 信息化和工业化融合管理体系 咨询服务指南 |  | 2021-04-01 |
| 47 | GB/T 23518-2020 | 钯炭 | GB/T 23518-2009 | 2021-08-01 |
| 48 | GB/T 24242.1-2020 | 制丝用非合金钢盘条 第1部分：一般要求 | GB/T 24242.1-2009 | 2021-04-01 |
| 49 | GB/T 24242.2-2020 | 制丝用非合金钢盘条 第2部分:一般用途盘条 | GB/T 24242.2-2009 | 2021-04-01 |
| 50 | GB/T 24242.4-2020 | 制丝用非合金钢盘条 第4部分：特殊用途盘条 | GB/T 24242.4-2014 | 2021-04-01 |
| 51 | GB/T 24474.2-2020 | 乘运质量测量 第2部分：自动扶梯和自动人行道 |  | 2021-04-01 |
| 52 | GB/T 24549-2020 | 燃料电池电动汽车 安全要求 | GB/T 24549-2009 | 2021-04-01 |
| 53 | GB/T 25117-2020 | 轨道交通 机车车辆 牵引系统组合试验方法 | GB/T 25117.1-2010,  GB/T 25117.2-2010,  GB/T 25117.3-2010 | 2021-04-01 |
| 54 | GB/T 26017-2020 | 高纯铜 | GB/T 26017-2010 | 2021-08-01 |
| 55 | GB/T 26291-2020 | 舰船用铜镍合金无缝管 | GB/T 26291-2010 | 2021-08-01 |
| 56 | GB/T 26300-2020 | 镍钴锰三元素复合氢氧化物 | GB/T 26300-2010 | 2021-08-01 |
| 57 | GB/T 26302-2020 | 热管用铜及铜合金无缝管 | GB/T 26302-2010 | 2021-08-01 |
| 58 | GB/T 27894.1-2020 | 天然气 用气相色谱法测定组成和计算相关不确定度 第1部分：总导则和组成计算 | GB/T 27894.1-2011 | 2021-04-01 |
| 59 | GB/T 27894.2-2020 | 天然气 用气相色谱法测定组成和计算相关不确定度 第2部分：不确定度计算 | GB/T 27894.2-2011 | 2021-04-01 |
| 60 | GB/T 28599-2020 | 化妆品中邻苯二甲酸酯类物质的测定 | GB/T 28599-2012 | 2021-01-01 |
| 61 | GB/T 29639-2020 | 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则 | GB/T 29639-2013 | 2021-04-01 |
| 62 | GB/T 34077.5-2020 | 基于云计算的电子政务公共平台管理规范 第5部分：技术服务体系 |  | 2021-04-01 |
| 63 | GB/T 34609.2-2020 | 铑化合物化学分析方法 第2部分：银、金、铂、钯、铱、钌、铅、镍、铜、铁、锡、锌、镁、锰、铝、钙、钠、钾、铬、硅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 |  | 2021-08-01 |
| 64 | GB/T 38999-2020 | 健康信息学 健康卡 通用特性 |  | 2021-04-01 |
| 65 | GB/T 39000-2020 | 乡村民宿服务质量规范 |  | 2020-09-29 |
| 66 | GB/T 39003.1-2020 | 工业自动化系统工程用工程数据交换格式 自动化标识语言 第1部分：架构和通用要求 |  | 2021-04-01 |
| 67 | GB/T 39004-2020 | 工业机器人电磁兼容设计规范 |  | 2021-04-01 |
| 68 | GB/T 39005-2020 | 工业机器人视觉集成系统通用技术要求 |  | 2021-04-01 |
| 69 | GB/T 39006-2020 | 工业机器人特殊气候环境可靠性要求和测试方法 |  | 2021-04-01 |
| 70 | GB/T 39007-2020 | 基于可编程控制器的工业机器人运动控制规范 |  | 2021-04-01 |
| 71 | GB/T 39049-2020 | 历史文化名村保护与修复技术指南 |  | 2020-09-29 |
| 72 | GB/T 39050-2020 | 远程教育服务规范 |  | 2020-09-29 |
| 73 | GB/T 39051-2020 | 文物进出境标识使用规范 |  | 2020-09-29 |
| 74 | GB/T 39054-2020 | 社区教育服务规范 |  | 2021-04-01 |
| 75 | GB/T 39055-2020 | 机械式停车设备制造安装监理技术要求 |  | 2021-01-01 |
| 76 | GB/T 39056-2020 | 古建筑砖石结构维修与加固技术规范 |  | 2020-09-29 |
| 77 | GB/T 39058-2020 | 农产品电子商务供应链质量管理规范 |  | 2021-04-01 |
| 78 | GB/T 39059-2020 | 运动场地合成材料面层有害物质释放量的测定 环境测试舱法 |  | 2021-01-01 |
| 79 | GB/T 39060-2020 | 自动化立体仓库设备制造安装监理技术要求 |  | 2021-04-01 |
| 80 | GB/T 39061-2020 | 汽车产品召回编号规则与编号应用 |  | 2021-04-01 |
| 81 | GB/T 39063-2020 | 消费品召回 电子电器风险评估 |  | 2021-04-01 |
| 82 | GB/T 39066-2020 | 楼宇经济术语 |  | 2021-04-01 |
| 83 | GB/T 39067-2020 | 商务楼宇公共服务规范 |  | 2021-04-01 |
| 84 | GB/T 39069-2020 | 商务楼宇等级划分要求 |  | 2021-04-01 |
| 85 | GB/T 39072-2020 | 袋栽银耳菌棒生产规范 |  | 2021-01-01 |
| 86 | GB/T 39077-2020 | 经济型奥氏体-铁素体双相不锈钢中有害相的检测方法 |  | 2021-04-01 |
| 87 | GB/T 39078.1-2020 | 自动扶梯和自动人行道安全要求 第1部分：基本安全要求 |  | 2021-04-01 |
| 88 | GB/T 39079-2020 | 大型游乐设施检验检测 加速度测试 |  | 2021-04-01 |
| 89 | GB/T 39080-2020 | 游乐设施虚拟体验系统通用技术条件 |  | 2021-04-01 |
| 90 | GB/T 39085.2-2020 | 船舶和海上技术 船用雷达反射器 第2部分:主动型 |  | 2021-04-01 |
| 91 | GB/T 39086-2020 | 电动汽车用电池管理系统功能安全要求及试验方法 |  | 2021-04-01 |
| 92 | GB/T 39087-2020 | 健康信息学 健康信息学特征描述框架 |  | 2021-04-01 |
| 93 | GB/T 39088-2020 | 船舶和海上技术 声响接收系统 |  | 2021-04-01 |
| 94 | GB/T 39089-2020 | 竹牙签 |  | 2021-04-01 |
| 95 | GB/T 39090-2020 | 危险品绝热储存试验方法 |  | 2021-04-01 |
| 96 | GB/T 39091-2020 | 工业余热梯级综合利用导则 |  | 2021-04-01 |
| 97 | GB/T 39092-2020 | 航空器环境控制系统图解符号 |  | 2021-04-01 |
| 98 | GB/T 39093-2020 | 危险品热积累储存试验方法 |  | 2021-04-01 |
| 99 | GB/T 39094-2020 | 中国气象卫星名词术语 |  | 2021-04-01 |
| 100 | GB/T 39095-2020 | 航空航天 液压流体零部件 颗粒污染度等级的表述 |  | 2021-04-01 |
| 101 | GB/T 39096-2020 | 石油天然气工业 油气井油管用铝合金管 |  | 2021-04-01 |
| 102 | GB/T 39097-2020 | 深水定位系泊系统技术要求 |  | 2021-04-01 |
| 103 | GB/T 39098-2020 | 船舶与海上技术 船舶消防员装备（防护服、手套、靴子和头盔） |  | 2021-04-01 |
| 104 | GB/T 39100-2020 | 多肽抗氧化性测定 DPPH和ABTS法 |  | 2021-04-01 |
| 105 | GB/T 39101-2020 | 多肽抗菌性测定 抑菌圈法 |  | 2021-04-01 |
| 106 | GB/T 39111-2020 | 牙颌模型三维扫描仪技术要求 |  | 2021-10-01 |

二、国家标准修改单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **国家标准编号** | **国 家 标 准 名 称** | **代替标准号** | **实施日期** |
| 1 | GB/T 23421-2009 | 飞机装载设备基本要求 《第1号修改单》 |  | 2020-09-29 |
| 2 | GB/T 25283-2010 | 矿产资源综合勘查评价规范 《第1号修改单》 |  | 2020-09-29 |
| 3 | GB/T 26683-2017 | 地面数字电视接收器通用规范 《第1号修改单》 | GB/T 26683-2011 | 2020-09-29 |
| 4 | GB/T 26686-2017 | 地面数字电视接收机通用规范 《第1号修改单》 | GB/T 26686-2011 | 2020-09-29 |
| 5 | GB/T 33444-2016 | 固体矿产勘查工作规范 《第1号修改单》 |  | 2020-09-29 |